



TEST DE CHARGE CALCIQUE

Objectif : exploration du métabolisme Phospho-calcique

Contre-indications :

- Sujets très agés
- Insuffisance cardiaque
- Coronaropathie très sévère ou instable
- Hyperglycémie importante

Le régime alimentaire n'entre pas en ligne de compte.

Perfuser pendant 3 heures (de 9h à 12h), une solution de gluconate de calcium à 10%

Dose de calcium administrée :

13,2 mg de calcium par kg de poids
soit 1,5 mL de solution de gluconate de calcium à 10% / kg de poids
dans 500 cc de sérum salé isotonique.

Une ampoule de 10 mL de gluconate de calcium 10% = 88 mg de calcium

Doser :

Calcémie, phosphorémie, protidémie et ionogramme (1 tube vert gel)
PTH (1 tube bouchon violet)
à 9h, 12h, et 15h.

Doser le lendemain :

Calcémie, ionogramme (1 vert gel)
PTH (1 violet)

Doser la calciurie (urines de 24h) :

La veille du test
Le jour du test

Demander au sujet de bien boire le jour du test

Surveiller la TA